2010年 7月

あなたの声がオームの商品をつくります

OHMニュース vol.136

オーム電機株式会社
OHM ELECTRIC
■本　　社 〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 7000-21 電話(053)522-5555 FAX(053)523-2361
■カスタマーサービスセンター 電話(053)522-5572 FAX(053)522-5573
■関東支店 〒244-0801 神奈川県横浜市戸塚区品濃町 546-8 電話(045)820-1411 FAX(045)820-1206
■静岡支店 〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川 7000-21 電話(053)522-5561 FAX(053)523-2361
■名古屋支店 〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社 4-171 電話(052)703-0311 FAX(052)703-0327
■大阪支店 〒564-0031 大阪府吹田市元町 19-13 みのや吹田ビル 2F 電話(06)4860-7111 FAX(06)4860-7119
■福岡営業所 〒815-0081 福岡県福岡市南区那の川 1-14-1-701 電話(092)531-6685 FAX(092)531-6695
ホームページ http://www.ohm.jp/

0107 O-01

必見！ 業界最安 フィルタ式 オイルミストコレクタ

他社フィルタ式製品比較（当社調べ）

特　長

MIST CATCH

OMC-F105　5m³/min
OMC-F110　10m³/min
OMC-F120　20m³/min

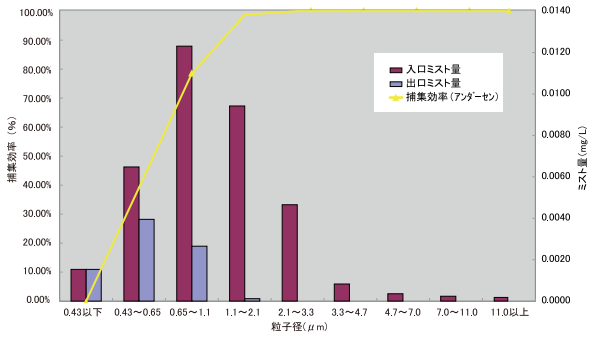
- **ラインナップ充実**
  小型～大型工作機に対応
- **高捕集タイプ**　**捕集効率99.8%以上**
- **メンテナンス性重視**
  フィルタ交換が簡単！
- **水溶性&油性のオイルミストの捕集が可能。**

型式・仕様

型　式	OMC−F105	OMC−F110	OMC−F120
定格電圧		三相 AC200V±10%（50／60Hz）	
モータ定格出力	0. 4kW	0. 75kW	1. 5kW
定格消費電流(50／60Hz)	2. 0／1. 9 A	2. 9／2. 8 A	6. 3／6. 1 A
最大風量(50／60Hz)	4. 2／5 m³/min	8／10 m³/min	18／20 m³/min
騒音(機側1m)	60 dB(A)	68 dB(A)	73 dB(A)
捕集効率		99. 8%以上(重量法)	
使用周囲温度		0～＋40℃	
使用周囲湿度		85%RH以下(結露無き事)	
最高吸気温度		＋50℃	
吸入口径	φ100 mm	φ125 mm	φ150 mm
本体質量	約25. 0 kg	約33. 0 kg	約68. 0 kg
付属品	φ100ダクトフランジ 1個 ダクトホース用ホースバンド 2個 ドレンホース2m 1本 ドレンホースバンド 1個 防振ゴム 4個 取扱説明書 1冊	φ125ダクトフランジ 1個 ダクトホース用ホースバンド 2個 ドレンホース2m 1本 ドレンホースバンド 1個 防振ゴム 4個 取扱説明書 1冊	φ150ダクトフランジ 1個 ダクトホース用ホースバンド 2個 ドレンホース2m 1本 ドレンホースバンド 1個 防振ゴム 4個 取扱説明書 1冊

捕集効率グラフ

OMC−F1シリーズ捕集効率グラフ

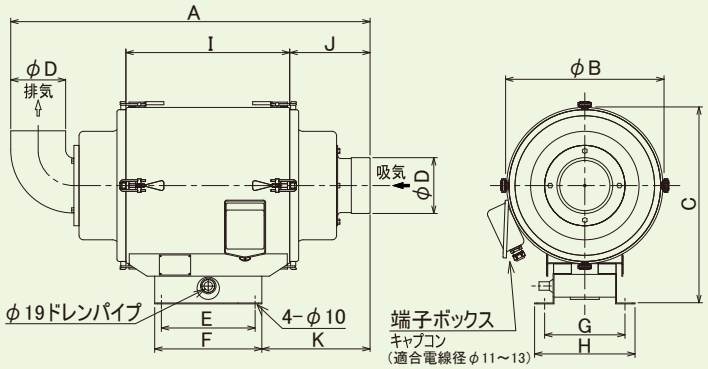


ノンフィルタ式オイルミストコレクタ
も好評発売中！！

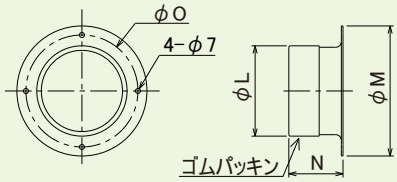
本カタログの記載事項は製品改良の為、お断りなく変更することがあります。カタログと実際の商品の色とは、印刷物のため多少異なる場合があります。

外形寸法図

【本体】

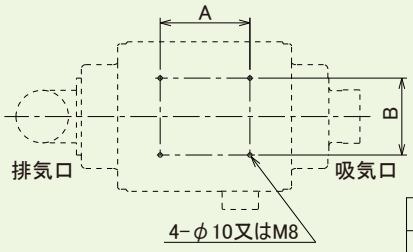


【ダクトフランジ(付属)】



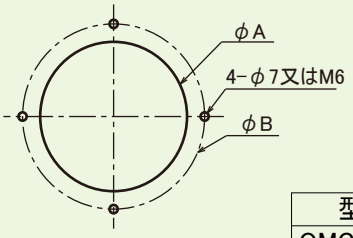
型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
OMC−F105	694	300	384	99	210	240	180	220	325	150	195	99	160	59	125
OMC−F110	810	350	439	125	210	240	180	220	370	180	245	125	180	75	155
OMC−F120	981	452	551	150	360	400	280	320	480	191	231	150	200	81	180

取付穴加工図



型式	A	B
OMC−F105	210	180
OMC−F110	210	180
OMC−F120	360	280

ダクトフランジ取付穴加工図



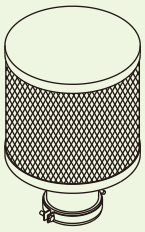
型式	A	B
OMC−F105	100	125
OMC−F110	125	155
OMC−F120	150	180

オプション

OMC−F105用	OMC−F110用	OMC−F120用
1次フィルタ・・・・・・・・・・・・・OMC−F105−F10	1次フィルタ・・・・・・・・・・・・・OMC−F110−F10	1次フィルタ・・・・・・・・・・・・・OMC−F120−F10
2次フィルタ（3枚/セット）・・OMC−F105−F20	2次フィルタ（3枚/セット）・・OMC−F110−F20	2次フィルタ（3枚/セット）・・OMC−F120−F20
3次フィルタ・・・・・・・・・・・・・OMC−F105−F30	3次フィルタ・・・・・・・・・・・・・OMC−F110−F30	3次フィルタ・・・・・・・・・・・・・OMC−F120−F30
アフターフィルタ・・・・・・・・・・OMC−F105−F40	アフターフィルタ・・・・・・・・・・OMC−F110−F40	アフターフィルタ・・・・・・・・・・OMC−F120−F40
チップセパレータ・・・・・・・・・OMC−F105−CS	チップセパレータ・・・・・・・・・OMC−F110−CS	チップセパレータ・・・・・・・・・OMC−F120−CS
チップセパレータ用フィルタ・・OMC−F105−CS−F00	チップセパレータ用フィルタ・・OMC−F110−CS−F00	チップセパレータ用フィルタ・・OMC−F120−CS−F00
モータ・・・・・・・・・・・・・・・・・OMC−F105−M40	モータ・・・・・・・・・・・・・・・・・OMC−F110−M75	モータ・・・・・・・・・・・・・・・・・OMC−F120−M150

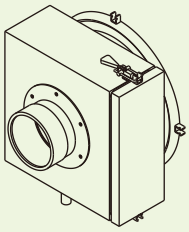
アフターフィルタ

油煙が多く発生している場合に使用をお勧めします。



チップセパレータ

切削粉を多く吸い込んでくる場合に使用をお勧めします。



取扱店